

con macchine speciali. Vedi *Draga, Cavafango*.

Intervallo in marina la distanza esistente fra le navi corrispondenti delle squadre e divisioni nelle quali è ripartita la squadra navale quando è in formazione; « la distanza fra due onde.

Intimazione (tiro di) colpo di cannone a polvere che accompagna o precede una domanda, che chiede una risposta, che chiama all'ordine o a parlamento una nave, che precede una provocazione e talvolta un combattimento.

Intrecciature sono diverse, e di svariaticissima fattura, e servono a molti usi (per funi, remi, ecc.).

Intugliare allacciare con nodi due cime di cavi per aumentarne la lunghezza. Anche *intogliare*.

Intugliatura con gassa d'amante, con gassa mezzo parlato e legatura, e con semplice mezzo parlato e legatura. Sono diverse maniere di aggiungere due cavi di tonneggio e si adoperano l'una e l'altra a seconda dell'importanza del tonneggio e delle circostanze del tempo.

Intuglio è il punto o il nodo che unisce pei loro capi od anche le fune che venne aggiunta alla prima.

Invasatura è un sistema di pezzi costituenti un solido, di cui la faccia inferiore piana e rettangolare è destinata a strisciare sui parati, e la superficie superiore è confermata a seconda della carena. L'invasatura serve a mettere in acqua il bastimento.

Invelare fare o spiegare al vento molte vele, spiegarle all'aria per asciugarle.

Invergere lo stesso che *infiorire*.

Inverna nome dato sul Lago Maggiore alla brezza che spira dal piano.

Investimento urto per lo più accidentale, più o meno violento, fra due navi. Può esser fatto anche a disegno per recar danno alla

nave che si investe, come si usa fra navi da guerra in battaglia. Può anche significare il portare di proposito la propria nave sulle secche o sulla spiaggia per evitare un male peggiore, il che dicesi *far costa*.

Investire urtare contro un ostacolo, terra, scoglio, nave; « anche assalire, attaccare.

Invetriata o **luminale** coperchio di boccaporta munito di vetri, come quelli che coprono le stanze di poppa; dicendo invetriata si sottintende sempre boccaporta vetrata, come dicendo invetriata in una casa si sottintende porta.

Invincibile armata storicamente la grande flotta che Filippo II mandò nel 1588 contro l'Inghilterra, e fu distrutta parte dagli inglesi, parte dalla tempesta. Per similitudine di fortuna così fu detta ironicamente la flotta russa che dal Baltico partì per l'Estremo Oriente, recando il fato e l'orgoglio della patria, e fu vinta e dispersa dall'ammiraglio giapponese Togo nel 1905 (Panzini).

In zavorra dicesi di quei viaggi, particolarmente di ritorno, con scarso carico nelle stive.

Ipotalassica l'arte di navigare sotto l'acqua.

Ipoteca navale oggi chiamasi *pegno navale*. Vedi Cod. Comm., art. 485.

Ippocampi vedi *Levrieri dell'oceano*.

Iride vedi *Arcobaleno*.

Isoaline così sono chiamate le linee che riuniscono fra di loro i punti di uguale salsedine marina.

Isoarchie o **cotidali curve** che si tracciano nelle carte idrografiche congiungendo i punti in cui l'alta marea giunge contemporaneamente.

Isobare (linee) voce usata dai geografi per indicare quelle linee che si tracciano sulle carte e congiungono con le loro curve i paesi nei quali la media barometrica ridotta al livello del mare è uguale.